|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Model/Features | waterfaal | v-shape | cmm | rup | prototype | incremental | spiral | rad | jad | agile |
| Spesifikasi kebutuhan | awal | awal | Di tingkat kedua | awal | Sering berubah | awal | awal | Kotak waktu dirilis | prototipe | Sering berubah |
| Memahami persyaratan | Dimengerti | Mudah dipahami | Mudah dipahami | Sulit dipahami | Tidak dipahami dengan baik | Dimengerti | Dimengerti | Dimengerti | Mudah dimengerti | Dimengerti |
| biaya | rendah | mahal | tinggi | mahal | tinggi | rendah | mahal | rendah | mahal | Sangat tinggi |
| Jaminan sukses | rendah | tinggi | tinggi | Tidak dijamin | bagus | tinggi | tinggi | bagus | Rendah tapi untuk waktu yang lama | Sangat tinggi |
| Kontrol sumber daya | ya | ya | ya | ya | Tidak | ya | ya | ya | ya | ya |
| Pengendalian biaya | ya | ya | bervariasi | ya | Tidak | tidak | iya | iya | iya | iya |
| kesederhanaan | sederhana | intermediat | intermediat | Sederhana dan jelas | sederhana | sederhana | intermediat | intermediat | Sangat sederhana | kompleks |
| Keterlibatan risiko | tinggi | rendah | Bervariasi menurut level | Risiko kritis pada tahap awal | rendah | Kelola dengan mudah | rendah | Sangat rendah | berpariasi | dikurangi |
| Keahlian diperlukan | Tinggi | sedang | Bervariasi menurut level | ya | sedang | tinggi | tinggi | sedang | tinggi | Sangat tinggi |
| Perubahan dimasukkan | sulit | sulit | sedang | mudah | mudah | mudah | mudah | mudah | sedang | sulit |
| Analisis resiko | Hanya di awal | ya | ya | ya | Tidak ada analisis risiko | Tidak ada analisis risiko | ya | rendah | ya | ya |
| Keterlibatan pengguna | Hanya di awal | Di awal | Hanya di awal | Hanya di awal dan di fase terakhir | tinggi | sedang | tinggi | Hanya di awal | Dalam desain dan pengembangan | tinggi |
| Fase yang tumpang tindih | Tidak ada fase seperti itu | tidak | tidak | iya | iya | tidak | iya | tidak | tidak | iya |
| fleksibilitas | kaku | Sedikit fleksibel | Sangat fleksibel | besar | Sangat fleksibel | Kurang fleksibel | fleksibel | tinggi | fleksibel | Sangat fleksibel |
| pemeliharaan | Paling tidak glamor | paling sedikit | khas | Mempromosikan pemeliharaan | Perawatan rutin | Mempromosikan pemeliharaan | khas | Mudah dipelihara | Dengan sangat baik setiap saat | Mempromosikan pemeliharaan |
| Integritas dan keamanan | vital | terbatas | terbatas | Sangat penting | lemah | kokoh | tinggi | vital | terbatas | dapat dibuktikan |
| dapat digunakan kembali |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |